

Импортозамещение Barracuda, GFI MailArchiver

Условные обозначения:	Поддерживается	Неизвестно, Ограниченная поддержка.	Не поддерживается
Сравнение характеристик			
	Barracuda Message Archiver	GFI Mail Archiver	Архива
Включено в реестр отечественного ПО			Запись в реестре
Архивирование	Архивирует все входящие, исходящие и внутренние электронные письма.	Архивирует все входящие, исходящие и внутренние электронные письма.	Архивирует все входящие, исходящие и внутренние электронные письма
Детализированные правила архивирования	Детализированные правила архивирования в соответствии с политикой хранения	Настраивается только на Exchange, позволяет исключить полностью почтовый ящик	Детализированные правила архивирования в соответствии с политикой хранения
Сжатие	Использование сжатия для сообщения. Дедупликация сообщений	Сжатие вложений.	Использование ZIP сжатия для сообщения. Дедупликация сообщений
Шифрование	Неизвестно, Ограниченная поддержка.		Все электронные письма хранятся в зашифрованном виде (в формате RFC822) с использованием шифрования AES256. В комплект входит инструмент для расшифровки всего хранилища.
Хранение	Проприетарный формат.	- База данных SQL: Эта настройка настоятельно рекомендуется для сред с большим объемом электронной почты. - Непосредственно на жесткий диск NTFS: Эта настройка подходит для сред с низким объемом электронной почты и для небольших предприятий, которым необходимо экономить.	Хранение в формате RFC822 (EML) — NFS — SAN — S3 — Локальная файловая система
SMTP сервер	Принимает входящий SMTP-трафик для архивирования		Принимает входящий SMTP-трафик для архивирования
POP3 клиент	Периодически извлекает электронные письма с POP3 аккаунтов	Периодически извлекает электронные письма с POP3 аккаунтов	Периодически извлекает электронные письма с POP3 аккаунтов
IMAP клиент	Периодически извлекает электронные письма с IMAP аккаунтов	Периодически извлекает электронные письма с IMAP аккаунтов	Периодически извлекает электронные письма с IMAP аккаунтов
Sendmail Milter			Принимает входящий Milter-трафик для архивирования
Поддержка Exchange	да	да	да
Поддержка Office 365	да	Неизвестно, Ограниченная поддержка.	да
Поддержка Google Workspace	да		да
Поддержка Domino	да		да
Поддержка GroupWise	да		
Поддержка Postfix, Sendmail, Exim, Communigate, Kerio, MDaemon, QMail, Axigen			да
Стаббинг Exchange	Этот процесс заменяет исходную копию каждого электронного письма сокращенной заглущкой, сохраняя при этом беспрепятственный доступ ко всем сообщениям для конечных пользователей.	Этот процесс заменяет исходную копию каждого электронного письма сокращенной заглущкой, сохраняя при этом беспрепятственный доступ ко всем сообщениям для конечных пользователей.	

Импорт исторических данных	— Microsoft Exchange и Office 365 с помощью функции автоматического импорта MAPI — EML — PST	Неизвестно, Ограниченная поддержка.	— Microsoft Exchange и Office 365 с помощью функции автоматического импорта MAPI — Google Workspace REST API — EML — PST — Mbox — Mdir
Экспорт данных	PST		PST
	EML	EML	EML
		MSG	MSG
			MBOX
			PST
			PDF
			TIFF
			HTML
			CSV
			Напрямую в почтовый ящик по SMTP
Поиск и работа с информацией	Поиск, просмотр и печать писем, возможность пересылать письма в активные почтовые ящики.	Поиск, просмотр и печать архивированных электронных писем	Поиск, просмотр и печать писем, возможность пересылать письма в активные почтовые ящики. Экспорт данных в различные форматы. Просмотр вложений в приложении.
	Отдельные сообщения, возвращаемые в результатах поиска, могут быть помечены для удобства идентификации. Эти теги также могут быть включены в последующие критерии поиска и облегчать такие действия, как классификация и электронное обнаружение.		— Отдельные сообщения, возвращаемые в результатах поиска, могут быть помечены для удобства идентификации. Эти теги также могут быть включены в последующие критерии поиска и облегчать такие действия, как классификация и электронное обнаружение.— Сохранение и загрузка помеченных сообщений— Возможность поделиться с другими помеченными сообщениями
	Политика удержания		Политика удержания
	Политика удаления	Политика удаления	Политика удаления
Поисковые запросы	Простой поиск	Простой поиск	Простой поиск
	Логические операторы в запросах	Логические операторы в запросах	Логические операторы в запросах
	Мастер построения поисковых запросов	Мастер построения поисковых запросов	Мастер построения поисковых запросов
	Сохранение/восстановление запросов	Сохранение/восстановление запросов	Сохранение/восстановление запросов
			Группировка условий в подзапросыАрхива поддерживает использование скобок для группирования нескольких условий применительно к одному полю.
			Поиск по шаблону Архива поддерживает поиск по шаблону одной буквы или множества букв в отдельных термах но не фразам.
			Запрос регулярных выражений
			Поиск по синонимам
			Нативная поддержка русского языка
			Нечеткий поиск (основан на расстоянии Левенштейна)
			Поиск слов с определенной дистанцией между ними
			Диапазонные запросы позволяют найти документы, поле значения которых находится между нижней и верхней границами указанного диапазона
			Бустинг термов

			Поиск с помощью регулярных выражений
			Поисковые макросы
Индексирование	Есть	Есть	Заголовки и тема письма. Поддерживает множество типов вложений (например, word, PowerPoint, RTF, PDF и ZIP...). Индексирование файлов внутри архивов. — 30 языков индексирования— 332 формата вложений
Локализация	Английский	Английском, Голландском, Французском, Немецком, Итальянском, Русском, Испанском, Чешском, Арабском, Иврите, Японском, Корейском, Традиционном китайском и упрощенном китайском языках.	По умолчанию Архива индексирует следующие языки: Русский, Английский, Португальский, Китайский, Чешский, Немецкий, Греческий, Французский, Датский, Китайский, Японский, Корейский, Тайский, Турецкий, Персидский, Арабский, Шведский, Испанский, Итальянский, Армянский, Баскский, Болгарский, Каталонский, Финский, Датский, Галисийский, Хинди, Индонезийский, Латышский, Норвежский, Польский, Румынский
Пользовательский интерфейс	Используйте веб-браузер для доступа к архиву.	Используйте веб-браузер для доступа к архиву.	Используйте веб-браузер для доступа к архиву.
Авторизация	Встроенная	Встроенная	Встроенная
	Microsoft Active Directory	Microsoft Active Directory	Microsoft Active Directory
			LDAP
			OpenID
			SAML
			IMail
			Двухэтапная аутентификация (TOTP 2FA)
			IMAP/POP
Доступ к данным	Доступ к данным основан на ролях	Доступ к данным основан на ролях	Доступ к данным основан на ролях
Аудит	Всесторонний контрольный журнал и ведение системного журнала	Всесторонний контрольный журнал и ведение системного журнала	Всесторонний контрольный журнал и ведение системного журнала
Аналитика			Встроенный функционал аналитики по обработанному трафику
Масштабируемость хранилищ	Возможно только покупкой нового апплаенса и переносом всех данных	Средствами SQL базы данных	Поддержка различных протоколов хранения (NAS, SAN, NFS, S3, локальные файловые системы, FC) и логического разделения данных на тома позволяет одновременно хранить данные на любом из носителей.
SMTP-ретранслятор	Может работать как SMTP-ретранслятор для пересылки электронных писем на указанный вами почтовый сервер. Эта возможность позволяет вам архивировать письма, если ведение журнала нецелесообразно.		Может работать как SMTP-ретранслятор для пересылки электронных писем на указанный вами почтовый сервер. Эта возможность позволяет вам архивировать письма, если ведение журнала нецелесообразно.
Восстановление почты пользователем себе в ящик	Неизвестно, Ограниченная поддержка.	Неизвестно, Ограниченная поддержка.	Восстановление сообщений в один клик
Контроль доступа	При использовании администрирования на основе ролей права доступа организованы в три уровня и могут быть назначены администратору, аудитору и конечному пользователю путем интеграции с Active Directory для немедленной классификации разрешений пользователей.	GFI MailArchiver позволяет предоставить пользователю права на просмотр всей электронной почты, относящейся к определенной группе Active Directory. Например, менеджер по продажам сможет просматривать все электронные письма, отправленные или полученные его или ее командой.	Детализированный контроль доступа и гибкое определение ролей на основе поисковых запросов (ограничивающих доступ к информации) и интеграции с различными директориями (AD, LDAP)
Множественные хранилища Exchange	да	да	да
Массовые операции	экспорт		экспорт
			удаление
			печать

			просмотр
Сохранение результатов поиска			Сохраните результаты поиска в CSV или HTML файле
Восстановление почты	Массовое восстановление электронных писем в почтовую систему.	Восстановление отдельных сообщений в один клик.	Массовое восстановление электронных писем в почтовую систему.
Удержание	Предопределенная политика архивирования, определяющая продолжительность хранения сообщений электронной почты, будь то в соответствии с государственными нормативными актами или для записей компании.	Можно создавать правила для удаления одного или нескольких электронных писем по истечении определенного времени.	Множество правил с использованием поисковых запросов
Поддержка архива от 10000 ящиков на 1U сервере			да
Хранение данных в облаке	Да, только на систему вендора		Да по S3 протоколу любого вендора
Онлайн бекап данных	Да, только на систему вендора	Средствами SQL базы данных	— S3 протоколу любого вендора — на любую файловую систему
Server Monitoring	Рост архива электронной почты, а также согласованность и целостность индекса архива.		— отчеты о состоянии системы по электронной почте — JMX мониторинг — Zabbix
Интеграция с Outlook	Настройка Outlook	Настройка Outlook	Доступ к данным через web в outlook
Anti-Virus/Anti-Spyware	Встроенная система обнаружения		Интеграция с ClamAV
Лицензирование	Единовременная покупка оборудования плюс ежегодное лицензирование для мгновенной замены и обновления	Лицензирование программного обеспечения для каждого почтового ящика плюс ежегодная поддержка для каждого почтового ящика. Для обновления версии требуется лицензия на обновление со скидкой, которая продается по цене каждого почтового ящика.	Лицензирование программного обеспечения для каждого почтового ящика плюс ежегодная поддержка для каждого почтового ящика. Обновления версий включены в лицензии на поддержку.
Высокая доступность	Два или более архиваторов сообщений Bagasuda могут быть сгруппированы вместе для формирования среды высокой доступности (HA). Любые сообщения, заархивированные в одном архиваторе сообщений Bagasuda, будут скопированы в другие системы кластера для архивирования и в этих системах.		Два или более архиваторов сообщений Архива могут быть сгруппированы вместе для формирования среды высокой доступности (HA). Любые сообщения, заархивированные в одном архиваторе сообщений Архива, будут скопированы в другие системы кластера для архивирования и в этих системах.